## HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

## par Paul Doguin

## GEOMETRIDÆ

Campylona costidentata sp. nov. — 39 mill. — Dessus et dessous des quatre ailes jaune ocre avec une large bordure noire le long de la côte et du bord terminal des supérieures, au dernier quart de la côte et le long du bord terminal des inférieures; les premières ailes ayant, en outre, une dent noire assise sur la bordure et rentrant dans la cellule vers le milieu ainsi qu'une seconde bande noire avant la région apicale, bande séparée de la bordure terminale par une tache subapicale jaune ocre; franges noires. Palpes jaunes à la base puis noirs, lisérés de jaune; front, vertex, ptérygodes et thorax noirs lisérés de jaune; cou jaune; collier noir pointé de jaune; dessus de l'abdomen jaune avec une bande dorsale et deux bandes latérales noires; ventre et pattes jaunes.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; une ♀. A placer auprès de Campylona bicolor Moeschl.

Racheolopha conversa sp. nov. — 33 mill. — Espèce très voisine et comme un agrandissement de rosipara WARR. Les quatre ailes vert clair; supérieures avec une tache terminale arrondie, lilacée, plus foncée dans son pourtour intérieur et lisérée de jaune sauf sur le bord terminal, cessant sous la côte et l'apex et descendant jusque vers la 3 (dans rosipara cette tache est plus petite et s'arrête à la 4), un tout petit point noir discoïdal; inférieures avec une tache semblable allant de 4 à 8, une très large bordure abdominale lilacée. lisérée de jaune sauf sur le bord, s'arrêtant au milieu de celui-ci dans rosipara mais le dépassant dans conversa et avec un tout petit point noir discoïdal; franges des quatre ailes lilacées; côte des supérieures finement lilacée au départ. Dessous pâle, les franges concolores, avec le rappel des taches terminales. Palpes lilacées à troisième article faune; front et vertex lilacés; thorax et ptérygodes verts; dessus de l'abdomen lilacé avec cinq touffes de poils, les trois premières brillantes; dessous du corps fauve.

Saint-Laurent du Maroni, Guayane française, une Q.

Blechroma parcipuncta sp. nov. — 30 à 34 QQ 32 à 36 mill. — Les quatres ailes d'un vert soutenu, les lignes brunes, le point discoïdal des supérieures brun noir; les quatre ailes traversées par deux lignes: une extrabasilaire fortement zigzaguée, semant des points sur les nervures et une extracellulaire composée de che-

vrons intranervuraux profonds, la pointe dirigée vers l'intérieur, semant en dehors une série de points nervuraux bruns piqués de blanc, les chevrons entre 1 et 3, 4 et 6 rentrant davantage intérieurement (suivant les individus ces lignes sont plus au moins complètes et diffuses); franges vert pâle. Dessous d'un vert plus pâle, le point des supérieures et parfois quelques traces de lignes se voyant par transparence. Palpes bruns, la base en dessous de l'extrême pointe blancs; front brun; vertex vert; collier vert précédé de quelques poils blancs; ptérygodes vertes; thorax et dessus de l'abdomen vert pâle, ce dernier avec deux points dorsaux bruns, au départ et vers le milieu (chez la \( \pi \) le premier point se développe jusqu'à envahir parfois les deux premiers anneaux); cuisses et dessous du corps blancs.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française, trois paires.

Cette espèce est voisine de Blechroma puntillada Dogn. (nigricincta WARR.), elle s'en distinguera par les premières ailes plutôt plus acuminées, à bord terminal droit et non légèrement festonné entre chaque nervure comme dans punctillada, à frange d'un vert uniforme et non coupée de brun à l'extrémité des nervures, à ligne extracellulaire plus éloignée du bord et d'ailleurs non identiques, etc...

Tricentra fulvifera sp. nov. — 16 mill. — Dessus des quatre ailes gris rosé, les dessins brun rouge; supérieures avec toute la région centrale depuis la base jusque peu avant la ligne subterminale, brun rouge; une ligne antémédiane fortement arrondie en dehors, piquée de points brun noir sur les nervures, plus éloignée de la base au bord interne qu'à la côte; deux points discoïdaux jaunes en trait; une subterminale arrondie plus rapprochée du bord terminal vers 3, 4, 5, ponctuée de taches intranervuralæs dans su partie supérieure; frange jaune. Inférieures avec la région centrale également brun rouge; une antémédiane ondulée; deux points discoïdaux jaunes en trait; une subterminale sinuée, épaissie dans la région supérieure; la frange jaune. Dessous blanchâtre rosé luisant avec l'indication des points discoïdaux, de la subterminale et la frange jaune. Coxæ et antennes rosées; thorax gris et rougeâtre; dessus de l'abdomen gris.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Tricentra angulisigna sp. nov. — 15 et 16 mill. — Dessus des quatre ailes vineux lilacé avec une éclaircie centrale rosée formant une large bande médiane qui traverse les inférieures et remonte aux supérieures jusque dans la cellule, cette bande contient les deux taches discoïdales blanches, celles des premières ailes plus

petite, à facettes irrégulières, la tache des inférieures en trait, anguleuse sur la médiane et la 5; les ailes sont, en outre, traversées par trois fines lignes sinuées, irrégulières, d'un vineux plus sombre, fondues par places dans le fond et arrondies vers la côte des supérieures : antémédiane, postmédiane et subterminale. Franges jaunes. Dessous très pâle avec les tonalités et dessins du dessus reparaissant en partie par transparence, la frange comme en dessus. Tête, dessus du corps et intérieur de la première paire de pattes vineux; dessous du corps fauve pâle.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; trois & ...

Très voisin de quadrigata Feld. (= albipunctata Druce), s'en distingue par la forme différente des taches discoïdales et le jaune de la frange qui, dans quadrigata, mord irrégulièrement sur les bords terminaux alors que dans angulisigna il reste droit, confiné à la frange.

Hæmalea immunda sp. nov. — 17 mill. — Dessus des quatre ailes gris brunâtre à léger reflet lilacé, semé de fins atômes plus sombres, les lignes fines et brunes; supérieures avec trois lignes (antémédiane, postmédiane et subterminale) légèrement ondulées, un petit trait discoïdal et la côte plus sombre; inférieures avec deux lignes (antémédiane et postmédiane) également un peu ondulées et un point discoïdal; les franges concolores. Dessous blanc brunâtre, pâle, luisant, uni, sans dessins. Dessus du corps couleur du fond des ailes.

Saint-Jean de Maroni, Guyane française; un J.

Hæmalea reducta sp. nov. — 16 à 19 mill. — Dessus des quatre ailes blanc 'semé d'atômes bruns, les lignes brunes; supérieures avec une antémédiane, une postmédiane, une subterminale et, vers la côte, un commencement de terminale ondulées, mieux marquées sur les nervures où elles sèment quelques points, avec un assez gros point discoïdal, la côte plus sombre et un fin liséré terminal coupé par les nervures; secondes ailes avec le point discoïdal, l'antémédiane, la postmédiane et le liséré terminal comme aux supérieures; les franges couleur du fond. Dessous blanc grisàtre luisant, sans dessins sauf les points qui réapparaissent.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un o, trois QQ.

**Dyspteris tenuivitta** sp. nov. — 35 à 38 mill. — Blanc pur luisant, les dessins vert tendre. Supérieures avec la côte très largement verte, finement à l'apex et les cinq lignes transversales suivantes: une basilaire, une antémédiane plus oblique et droite, une extracellulaire droite, épaisse au départ juste après le milieu

du bord interne puis s'amincissant pour se perdre sur la 8 sans atteindre l'apex qui reste blanc, une subterminale renflée sur le bord interne, entre 3 et 4 et s'arrêtant à la 5, une terminale ondulée n'atteignant pas l'apex; un fin liséré vert, la frange blanche. Inférieures coupées par trois lignes épaisses, droites (et non quatre comme dans amata Cram. = breviataria Hb. = legitimaria Gn.): basilaire, postmédiane, subterminale; un très fin liséré vert, frange blanche. Front, vertex, dessus des antennes et collier vert; thorax et ptérygodes verts en avant puis blancs; corps blanc finement annelé de vert sur les premier, quatrième, cinquième, sixième, septième et huitième anneaux et avec un commencement de bande latérale verte; première paire de pattes verte coupée de blanc.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; trois of of.

Ballantiophora glandifera sp. nov. — 20 à 22 mill. — Dessus des quatre ailes blanc, les supérieures avec la côte brune coupée de jaune ocre, un liséré terminal brun noir renflé entre les nervures et coupé par celles-ci, une série subterminale de taches nervurales ochracées on brunissantes, la frange ochracée ou brunissante et les lignes suivantes ochracées: extrabasilaire, antémédiane et postmédiane : ces lignes sont obliques, assez parallèles au bord terminal, composées de points nervuraux parfois obsolètes et rarement réunis; le of possède une touffe de poils sur le milieu du bord interne où le départ de la seconde ligne est marquée d'une plus grosse tache accompagnée de brun. Secondes ailes avec la frange, le liséré terminal, la série de taches subterminales, l'antémédiane et la postmédiane comme aux supérieures et faisant suite à celles-ci. Dessous des quatre ailes blanc légèrement jannâtre avec une bordure terminate brun noirâtre. Palpes bruns pointés de blanc au sommet; front brun piqué de blanc de chaque côté; vertex et collier bruns, ce dernier avec quelques poits blancs en arrière; thorax, ptérygodes, corps et pattes blancs.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; trois of, une Q.

Opisthoxia fulvistrota sp. nov. — 22 à 28 mill. — Dessus des supérieures gris tournant au fauve dans certains spécimens, notament chez les ♀♀, finement sablé d'atômes bruns dans la seconde moitié, la côte janne et avec les dessins suivants formés par des écailles métalliques d'un vert rosé ou lilacé : un trait costal basilaire suivi d'écailles isolées sur la côte et dans l'espace antémédian, une postmédiane épaisse, légèrement arrondie en dehors suivie d'un point sous-costal, une série de points terminaux, arrondie en dedans, les plus gros points vers l'apex; frange conleur du fond. Dessus des inférieures gris, l'espace central fauve, les régions

basilaire et abdominale semées d'atômes métalliques, avec une large bordure subterminale vert rosé métallique encadrant entre 4 et 6 un œil à centre noir auréolé de fauve puis de gris, puis encore de fauve plus sombre, piqué à sa base d'un gros point métallique brillant; frange claire dans la région apicale. Dessous des quatrs ailes d'un blanc grisant avec une large bordure terminale noirâtre. Tête et dessus du corps gris; dessous et pattes blanc grisant.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; une série de 🗸 et de 🔾 c.

Cette espèce fait le passage entre *Opisthoxia nitidisquama* WARR. et fulvata WARR.

Nephodia veninotata sp. nov. — 31 et 32 mill. — Dessus des supérieures blanc entièrement bordé de noir pâle, cette bordure, mince sur la côte et le bord interne, s'élargit sur le bord terminal et devient très large dans la région apicale, nervures souscostale, médiane et sous-médiane teintées de noir pâle; dessus des inférieures blanc avec une bordure terminale noir pâle, plus large dans la région apicale, les nervures marquées en noir pâle; franges noir pâle. Dessous des premières ailes comme le dessus mais les bordures d'un noir plus pâle encore, avec une éclaircie apicale blanche coupée par les nervures; dessous des inférieures avec les nervures bien marquées sur le fond de l'aile qui se grise et laisse la bordure terminale comme blanchissante; franges grisant. Trompe, palpes, front, tête et base des antennes jaunes; ptérygodes, thorax et dessus du corps noir pâle; dessous du corps et intérieur des cuisses blancs; extrémités des pattes noir pâle.

Pebas (Amazone), Pérou Nord-Ouest; trois ♀♀.

Cette espèce ressemble à Nephodia (Nipteria) legata Dogn., mais ses nervures bien indiquées et sa tête jaune l'en distingueront aisément.

Perigramma albivena Dgn. var. pura var. nov. — 40 mill. — Depuis ma description de Perigramma albivena (Annales de la Société ent. Belg. tome 50, III, 4 avril 1906, p. 116), j'ai reçu l'espèce en nombre de la Guyane et elle offre la variété suivante que je crois digne d'être remarquée. Dessus des premières ailes entièrement blanc pur sauf le fin liséré costal; dessous ayant, outre celui-ci, la bordure terminale mais d'un gris très pâle, cette bordure se voyant par tansparence en dessus. Inférieures absolument immaculées.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; deux 🔗

Thysanopyga brunnescens sp. nov. — 24 mill. — Fond des ailes gris brun; inférieures avec les deux tiers extérieurs tournant

au marron rougeatre et semés de stries transversales noires plus nombreuses au centre et au bord, une bande basilaire et une antémédiane plus sombres, un très fin liséré terminal noir et la frange marron; supérieures avec l'extrabasilaire irrégulière, sortant en dehors dans la cellule, l'antémédiane arrondie extérieurement sur la nervure médiane et s'arrètant à la souscostale (ces deux lignes marron plus et moins sombre), l'extracellulaire, légèrement infléchie intérieurement sous la côte, marron sombre et suivie extérieurement d'une zone marron rougeatre à bords extérieurs marron sombre irrégulièrement découpés et sortant entre 2 et 3, 5 et 7, quelques stries transversales noires notamment sur la côte et vers le bord interne, un petit point discoïdal et un fin liséré terminal noir; frange couleur du fond. Dessous des quatre ailes blanc grisâtre avec une large ombre terminale noirâtre, les franges blanc grisâtre. Tête et dessus du corps gris brun; dessous et pattes blanc grisatre.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; une ♀. Cette espèce ressemble vaguement à nigricomata WARR.

Certima cleodora sp. nov. — 35 à 39 mill. — Dessus des quatre ailes gris brun mordoré fortement sablé d'atômes, les lignes et points discoïdaux noirâtres (dans certains exemplaires les atômes envaluissent au point de rendre les dessins à peu près indistincts). Supérieures avec une antémédiane ondulée également écartée à la côte et au bord interne, une subterminale également bien ondulée, parfois l'indication d'une extracellulaire plus droite et plus pâle; inférieures avec la subterminale arrondie, parfois l'indication d'une médiane passant sur le point (ces lignes semant des petits points nervuraux blancs plus on moins fondus dans le fond); aux quatre ailes un petit point discoïdal, les franges concolores. Dessous plus pâle que le dessus, avec un commencement de ligne subterminale en points nervuraux aux premières ailes et parfois aussi aux inférieures, les points discoïdaux reparaissant vaguement. Tête, corps et pattes couleur du fond des ailes.

Loja, Equateur; Bolivie; trois ♂♂; Jalapa, Mexique; une ♀.

Phyllodonta inexcisa sp. nov. — 50 à 53 mill. — Port et dessins de latrata GN. et nolckeniata SNELLEN mais la dent sur la 3 de chaque aile beaucoup moins accentuée, le bord terminal des inférieures par contre assez régulièrement festonné. Dessus des ailes brun semé d'atômes, les lignes noirâtre en partie finement ponctuées de points nervuraux blancs; supérieures traversées par une antémédiane formant un grand V, la pointe sur la médiane, une subterminale plus légèrement infléchie, un point discoïdal noir

et l'indication d'une ligne extracellulaire indécise; les franges concolores. Dessous brun semé d'atômes avec une éclaircie pâle subterminale sur 2 et 3 aux premières ailes; celles-ci sans la première ligne, la subterminale presque droite, le point et sur celui-ci une vague ligne sinueuse; les inférieures avec un point discoïdal noir immédiatement précédé d'une ligne antémédiane droite et suivi de la subterminale bien sinuée au lieu d'être rigide comme dans latrata GN. et nolckeniata SNELLEN. Tête, corps et pattes, couleur du fond des ailes, la première paire ponctuée de blanc.

Trujillo et Angasmarca, Pérou; quatre of.

## **EPIPLEMINÆ**

Capnophylla semibrunnea sp. nov. — 18 et 49 mill. — Dessus des supérieures brun fortement sablé d'atòmes noirs avec une petite irroration centrale brun roux et une très large bande subterminale brun roux, occupant le dernier quart de l'aile, parallèle au bord, moins chargé d'atòmes; frange couleur du fond. Dessus des inférieures brun roux traversé par deux fines lignes arrondies, antémédiane et postmédiane; frange concolore. Dessous des quatre ailes brun, plus pâle aux secondes ailes, avec quelques stries. Tète, corps et pattes bruns.

Saint-Jean et Saint-Laurent de Maroni, Guyane française; deux QQ.